

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
 Hersteller Bavaria Technik GmbH

Seite 1 von 25

Auftraggeber Bavaria Technik GmbH
 Dr.-Kilian-Straße 11
 92637 Weiden
 QM-Nr.: 49 02 0602008

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell 18
 Typ 18 858
 Radgröße 8,5Jx18EH2+
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
-	Z 18 858 35 R / ZS Ø70,4 - Ø66,6	5/112/66,6	35	980	2250

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48664
 Herstellerzeichen BA.T.
 Radtyp und Ausführung 18 858 (s.o.)
 Radgröße 8,5Jx18EH2+
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	24
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	28
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	27
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	27
S09	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	28
S10	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28
S11	Schraube M14x1,5 (zweiteilig)	Kegel 60°	160	30
S12	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	28

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Infiniti
 Mercedes-Benz
 Ssangyong
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
 Bavaria Technik GmbH

Seite 2 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-41; e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...)	88-195	225/45R18	R37 T91 T95	A12 A19 A57 A99 Car Lim V18 S02
	88-195	235/40R18	R37	
	88-200	225/45R18	M+S T91 T95	
	88-200	235/40R18	M+S	
	88-200	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
	88-200	255/40R18	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*35-..; e13*2007/46* 1084*19.. (FIN: WAUZZZF4...) - incl. Facelift 2019	90-210	225/45R18		A12 A19 A57 A99 Car Lim V00 V18 S02
	90-210	235/40R18		
	90-210	245/40R18	A01 K1a K2b K4i K8b	
	90-210	255/40R18	A01 K1c K2b K4i K8b	
Audi A5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...)	100-195	225/45R18	A13 R37 T91 T95	A19 A57 A99 Cbo Cpe Flh V18 S02
	100-195	235/40R18	A13 R37 T91 T95	
	100-200	245/40R18	A33	
	100-200	255/40R18	A12	
Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	100-245	235/50R18		A12 A19 A57 A99 Car Lim NA1 S02
	100-245	245/45R18	T00 T01 T96	
	100-245	255/45R18		
Audi A6 / A6 Avant F2 e1*2007/46*1801*..	100-210	225/55R18	A91 R70	A19 A57 A99 Car KOV L06 Lim NoP S02
	100-210	235/50R18	A01 A12 K1a K2b	
	100-210	235/55R18	A01 A12 K1a K2b	
	100-210	245/50R18	A01 A12 K1a K2b K5c	
	100-210	255/45R18	A01 A12 K1a K2b K5c	
	100-210	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5c K8e	
	100-210	265/45R18	A01 A12 K1a K2b K5c	
	100-210	275/45R18	A01 A12 K1c K2c K5d K7c K8e	
Audi A6 / A6 Avant TFSle F2 e1*2007/46*1801*.. - Plug-in Hybrid	185,195	225/55R18	A91 R70	A19 A56 A99 Car KOV L06 Lim S02
	185,195	235/50R18	A01 A12 K1a K2b T01	
	185,195	235/55R18	A01 A12 K1a K2b	
	185,195	245/50R18	A01 A12 K1a K2b K5c	
	185,195	255/45R18	A01 A12 K1a K2b K5c	
	185,195	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5c K8e	
	185,195	265/45R18	A01 A12 K1a K2b K5c	
	185,195	275/45R18	A01 A12 K1c K2c K5d K7c K8e	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
 Bavaria Technik GmbH

Seite 3 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 allroad 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*..; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	140-245	235/50R18	K6w T01 T97	A01 A12 A19 A56 A99 B92 Car KMV S02
	140-245	235/55R18	K6w	
	140-245	245/50R18	K5w K6x	
	140-245	255/50R18	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	
	140-245	265/45R18	K5w K6x	
Audi A6 allroad F2 e1*2007/46*1801*13-..	170-257	235/55R18		A12 A19 A56 A99 L06 NoP P40 S02
	170-257	245/50R18	A01 K2b	
Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*..; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	140-245	235/50R18		A12 A19 A57 A99 S02
	140-245	245/45R18		
	140-245	255/45R18		
Audi A8 4H e1*2007/46*0284*.. e1*2007/46*0398*..	150-320	235/55R18		A12 A19 A57 A99 NBF S02
	150-320	245/50R18		
	150-320	255/50R18		
	150-320	265/45R18		
	150-320	275/45R18		
Audi A8 F8 e1*2007/46*1751*..	210, 250	235/55R18	A91	A19 A56 A60 A99 L06 MHy NBF P40 S02
	210, 250	245/50R18	A91	
	210, 250	255/50R18	A12	
	210, 250	265/45R18	A91	
	210, 250	275/45R18	A12	
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*..; e1*2001/116*0497*..; e13*2007/46*1083*..; e13*2007/46*1179*.. - incl. Facelift 2012	100-200	235/60R18		A12 A19 A99 S04
	100-200	255/55R18	A01 K1a K1b K2b	
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*..; e1*2001/116*0497*..; e13*2007/46*1083*..; e13*2007/46*1179*.. - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	235/60R18		A12 A19 A99 KMV S04
	100-200	255/55R18		
Audi Q5 TFSle, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*12-.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2021	185,195	235/60R18		A12 A19 A56 A99 S04
	185,195	255/50R18	A01 K1a K1b K2b	
	185,195	255/55R18	A01 K1a K1b K2b	
Audi Q5, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*.., e1*2007/46*1685*.. - incl. Facelift 2021	100-210	235/60R18		A12 A19 A57 A99 NoP S04
	100-210	255/50R18	A01 K1a K1b K2b	
	100-210	255/55R18	A01 K1a K1b K2b	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 4 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q7 4L, 4L1 e1*2001/116* 0350*20-..; 0367*05-..; e13*2007/46* 1081*06-..	155-185	235/65R18	R09	A07 A12 A19 A56 A99 L06 NoP Z18 S11
	155-185	245/60R18	R37	
	155-250	255/60R18		
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*..; e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...)	245	225/45R18	M+S T91 T95	A12 A19 A99 Car Lim S02
	245	235/40R18	M+S T91 T93	
	245	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
	245	255/40R18	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43..., e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4...) - incl. Facelift 2019	251-260	225/45R18	M+S	A12 A19 A56 A99 Car Lim S02
	251-260	235/40R18	M+S	
	251-260	245/40R18	A01 K1a K2b K4i K8b	
	251-260	255/40R18	A01 K1c K2b K4i K8b	
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...)	245, 260	245/40R18	A33 T93 T97	A19 A56 A99 Cbo Cpe Flh S02
	245, 260	255/40R18	A12	
	260	225/45R18	A13 M+S R37	
	260	235/40R18	A13 M+S R37	
Infiniti QX30 AWD H15 e11*2007/46*2977*.., e5*2007/46*1030*..	125, 155	235/50R18	K2b K5x K6w K8e	A01 A12 A19 A56 A99 S03
	125, 155	245/45R18	K5v K6w	
	125, 155	255/45R18	K2b K5x K6w K8e	
A 45 AMG 4matic 176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*..; e1*2007/46*1163*.. e1*2007/46*1207*.. e1*2001/116* 0470*04-..	265, 280	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h M+S T92	A01 A12 A19 A56 A99 Flh S03
	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	
	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T92	
A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*..	70-140	225/40R18	K1c K2b K5d K6f K7a K8h	A01 A12 A19 A58 A99 F23 Lim NoP Y85 S03
	70-140	225/45R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	
A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*..	110-165	225/40R18	K1c K2b K5d K6d K7a	A01 A12 A19 A57 A99 F24 Lim NoP Y85 S03
	110-165	225/45R18	K1c K2b K5d K6d K7i	
AMG CLA 35 F2CLA e1*2007/46*1912*..	225	225/45R18	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A19 A56 A99 Lim S03
	225	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v	
	225	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 5 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG CLA 35 Shooting Brake F2CLA e1*2007/46*1912*..	225	225/45R18	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A19 A56 A99 Car S03
	225	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v	
	225	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*..	70-165	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88 T92	A01 A12 A19 A57 A99 F24 NoP S03
	70-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	
B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*..	70-140	225/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88 T92	A01 A12 A19 A58 A99 F23 NoP S03
	70-140	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	
B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470*.. (28kWh-Batterie)	65 (132)	225/40R18	K2b K3i K5w K6g K6x T92	A01 A12 A19 A58 A99 Flh KMV S03
	65 (132)	225/45R18	K2b K3i K5w K6g K6x	
	65 (132)	235/40R18	K2b K3i K5w K6g K6x	
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...)	336-373	225/40R18	K42 K56 M+S T88 T92	A01 A12 A19 A99 Car Cpe Lim S07
	336-373	235/40R18	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S	
C-Klasse 204 e1*2001/116* 0431*29-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...)	85-190	225/45R18	K1c K2b T91 T95	A01 A12 A19 A58 A99 Lim NoP V18 S03
	85-190	235/40R18	K1c K2b K5d T91 T95	
	85-190	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	
	85-190	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*.. - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...)	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T88 T89 T91	A01 A12 A19 A99 Cpe Lim V18 S07
	88-225	235/35R18	K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T86 T90	
	88-225	235/40R18	K1c K41 K43 R02	
	88-225	235/40R18	G01 K2a K2b K42 K44 K56 R03	
	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T88 T89 T92	
	88-225	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	
C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*..	55-145	225/40R18	K41 K42 K56 T88 T89	A01 A12 A19 A99 Nk1 V18 S01
	55-145	245/35R18	K2b K42 K46 K56 R03 T88 T89	
C-Klasse R2CW e1*2018/858*00016*..	125-195	225/45R18	K1c K2b K6d K6i T91 T95	A01 A12 A19 A57 A99 B70 L05 Lim NoE NoP V18 S05
	125-195	235/40R18	K1c K2b K6d K6i T91 T95	
	125-195	245/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93 T97	
	125-195	255/40R18	K2c K4i K6d K6i K8h R03	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 6 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse 4matic 204 e1*2001/116* 0431*29-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...)	125-245	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A19 A56 A99 Lim NoP V18 S03
	125-245	235/40R18	K1c K2b K5d	
	125-245	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	
	125-245	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
C-Klasse 4matic Plug- in-Hybrid 204 e1*2001/116* 0431*53-.. (FIN: W..205...)	155	225/45R18	K1c R02	A01 A12 A19 A56 A99 Lim V18 S03
	155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	
	155	235/40R18	K1c K2b K5d M+S T95	
	155	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03	
	155	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116* 0431*37-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...)	110-190	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A19 A58 A99 Cbo Cpe V18 S03
	110-190	235/40R18	K1c K2b K5d	
	110-190	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	
	110-190	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
C-Klasse Coupé / Cabrio 4matic 204 e1*2001/116* 0431*37-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205...)	125-245	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A19 A56 A99 Cbo Cpe V18 S03
	125-245	235/40R18	K1c K2b K5d	
	125-245	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	
	125-245	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
C-Klasse Plug-in- Hybrid 204 e1*2001/116* 0431*35-.. (FIN: W..205...)	143, 155	225/45R18	K1c R02	A01 A12 A19 A58 A99 Lim V18 S03
	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	
	143, 155	235/40R18	K1c K2b K5d M+S T95	
	143, 155	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93 T97	
	143, 155	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
C-Klasse T-Mod. Plug- in-Hybrid 204K e1*2001/116* 0457*41-.. (FIN: W..205...)	143, 155	225/45R18	K1c R02	A01 A12 A19 A58 A99 Car V18 S03
	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	
	143, 155	235/40R18	K1c K2b K5d M+S T95	
	143, 155	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T97	
	143, 155	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
C-Klasse T-Modell 202 e1*93/81*0034*..	55-145	225/40R18	K41 K42 K56 T88 T89	A01 A12 A19 A99 Nk1 V18 S01
	55-145	245/35R18	K2b K42 K46 K56 R03 T88 T89	
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*.. - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...)	88-200	235/35R18	K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T90	A01 A12 A19 A99 Car V18 S07
	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T89 T91 T92	
	88-225	235/40R18	K1c K41 K43 R02	
	88-225	235/40R18	G01 K2a K2b K42 K44 K56 R03 T91 T93	
	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T92	
	88-225	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T90 T94	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 7 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116* 0457*25-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205..)	85-190	225/45R18	K1c K2b T91 T95	A01 A12 A19 A58 A99 Car NoP V18 S03
	85-190	235/40R18	K1c K2b K5d T91 T95	
	85-190	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T93 T97	
	85-190	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
C-Klasse T-Modell R2CS e1*2018/858*00017*..	147-195	225/45R18	K1c K2b K6d K6i T91 T95	A01 A12 A19 A58 A99 B70 Car L05 NoE NoP V18 S05
	147-195	235/40R18	K1c K2b K6d K6i T91 T95	
	147-195	245/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93 T97	
	147-195	255/40R18	K2c K4i K6d K6i K8h R03	
C-Klasse T-Modell 4matic 204K e1*2001/116* 0457*25-.. - incl. Facelift 2018 (FIN: W..205..)	125-245	225/45R18	K1c K2b T91 T95	A01 A12 A19 A56 A99 Car NoP V18 S03
	125-245	235/40R18	K1c K2b K5d T91 T95	
	125-245	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	
	125-245	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*..; e1*2001/116* 0470*04-..	265, 280	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h M+S T92	A01 A12 A19 A56 A99 Lim S03
	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	
	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T92	
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*..; e1*2001/116* 0470*12-.. - Shooting Brake	265, 280	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h M+S T92	A01 A12 A19 A56 A99 Car S03
	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	
	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T92	
CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912*..	85-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A01 A12 A19 A57 A99 F24 Lim NoP V00 V18 S03
	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	
	85-165	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
CLA-Klasse Shooting Brake F2CLA e1*2007/46*1912*..	85-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A01 A12 A19 A57 A99 Car F24 NoP V00 V18 S03
	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	
	85-165	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*..	100-255	225/40R18	K1a K45 R37 T88 T89	A01 A12 A19 A99 Cbo Cpe Nk1 V18 S01
	100-255	245/35R18	K2b K46 R03 T88 T89	
	100-255	255/35R18	K2c K42 K46 K56 R03	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*..	220-368	245/45R18	K1a K2b K41 K42 K45 K56	A01 A12 A19 A99 B03 S05
CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372*.. (FIN: WDD216...)	285	235/50R18	A01 K1a K1b K41 R37	A12 A19 A99 Cpe Nk1 V00 VS8 S05
	285	245/45R18	R37	
	285,320	255/45R18	A01 K1a K1b K41	
	285,320	275/45R18	A01 R03	
	285-380	255/45R18	A01 K1a K1b K41 M+S	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 8 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLS 500 218 e1*2007/46*0485*.. - incl. Facelift 2014	300	255/40R18	A10	A19 A57 A84 A99 Lim Nk1 S07
CLS 500 Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485*.. - incl. Facelift 2014	300	255/40R18	A10	A19 A57 A84 A99 Car Nk1 S07
CLS Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485*.. - incl. Facelift 2014	120-245	245/40R18	A10	A19 A57 A84 A99 Car Nk1 Y66 S07
	120-245	255/40R18	A10	
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485*.. - incl. Facelift 2014	120-245	245/40R18	A10	A19 A57 A84 A99 Lim Nk1 Y66 S07
	120-245	255/40R18	A10	
E 500 212 e1*2001/116* 0501*09-.. ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212...)	300	245/40R18	K1c K2b K5d T93 T97	A01 A12 A19 A57 A99 F38 Lim S07
	300	255/35R18	K1c K2b K5d T94	
E 500 T-Modell 212K e1*2007/46*0200*08-.. ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212...)	300	245/40R18	K1c K2b K5d T97	A01 A12 A19 A57 A99 Car F38 S07
E-Klasse 210 e1*93/81*0022*..	55-205	225/40R18	R37 T88 T89 T91 T92	A12 A19 A99 NBF Nk1 V18 S01
	55-260	235/40R18	R35 T91 T93	
	55-260	245/35R18	R03 T88 T89 T92	
	55-260	255/35R18	R03 T90 T94	
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*..	75-215	235/40R18	R37 T91 T93	A12 A19 A99 Lim Nk1 S03
	75-285	245/40R18		
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-225	225/40R18	K1a K1b R37 T91 T92	A01 A12 A19 A57 A99 F38 Lim NoH V01 V18 S07
	100-225	235/40R18	K1a K1b R37 T91 T93	
	100-285	245/40R18	K1c K2b K5d T93 T97	
	100-285	255/35R18	K1c K2b K5d T90 T94	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 9 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 212 e1*2001/116* 0501*24-.. (FIN: W..213...)	110-220	225/45R18	A32 R37 T91 T95	A19 A58 A99 Lim NoP V18 S05
	110-220	235/45R18	A91 R37 T94 T98	
	110-220	245/40R18	A12 T93 T97	
	110-220	245/45R18	A12	
	110-220	255/40R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-220	255/40R18	A12 K2h R03	
	110-220	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*..; e1*2007/46*0484*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-225	225/40R18	K1a K1b R37 T91 T92	A01 A12 A19 A57 A99 F39 Lim NoH V01 V18 S07
	100-225	235/40R18	K1a K1b R37 T91 T93	
	100-245	245/40R18	K1c K2b K5d	
	100-245	255/35R18	K1c K2b K5d T90 T94	
E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116* 0501*24-.. (FIN: W..213...)	120-145	225/45R18	A32 R37 T95	A19 A56 A99 Lim NoP V18 S05
	120-145	235/45R18	A91 R37 T94 T98	
	120-270	245/40R18	A12 T93 T97	
	120-270	245/45R18	A12	
	120-270	255/40R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	255/40R18	A12 K2h R03	
	120-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
E-Klasse AMG 211, 211AMG e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*.. e1*2001/116*0397*..	350,378	245/40R18	M+S	A12 A19 A58 A99 Lim Nk1 S03
	350,378	245/40R18	M+S	
E-Klasse Cabrio 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...)	120-245	235/40R18	K1c K2b K4k K5a	A01 A12 A19 A58 A99 Cbo F39 V18 S03
	120-245	245/35R18	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89 T92	
	120-285	235/40R18	K1c K2b K4k K5a M+S	
	120-285	235/40R18	K1c K5a R02	
	120-285	255/35R18	K2b K4k K6g K8d R03	
E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...)	120-225	215/40R18	R37 T89	A12 A19 A58 A99 Cpe F39 V18 S03
	120-225	225/40R18	A01 K1c K2b R37 T88 T89	
	120-225	235/35R18	A01 K1c K2b K4k K5a R37 T90	
	120-285	235/40R18	A01 K1c K2b K4k K5a	
	120-285	245/35R18	A01 K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T88 T89	
	120-285	255/35R18	A01 K2b K4k K6g K8d R03	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 10 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*..	120-220	225/45R18	A32 R37 T91 T95	A19 A58 A99 Cbo Cpe NoP V18 S05
	120-220	235/45R18	A91 R37	
	120-220	245/40R18	A12	
	120-220	245/45R18	A12	
	120-220	255/40R18	A12	
	120-220	255/45R18	A12	
E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*..	135, 143	225/45R18	A32 R37 T91 T95	A19 A56 A99 Cbo Cpe NoH V18 S05
	135, 143	235/45R18	A91 R37	
	135-270	245/40R18	A12	
	135-270	245/45R18	A12	
	135-270	255/40R18	A12	
	135-270	255/45R18	A12	
E-Klasse T-Modell 210K e1*93/81*0033*..	83-205	225/40R18	R02	A12 A19 A99 Nk1 R21 V18 S01
	83-260	235/40R18	R35 T91 T93 T95	
	83-260	255/35R18	R03 T94	
E-Klasse T-Modell 211K e1*2001/116*0213*..	100-215	235/40R18	R37 T95	A12 A19 A99 Car Nk1 S03
	100-285	245/40R18	T97	
E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-215	235/40R18	K1a K1b R37 T95 X77	A01 A12 A19 A57 A99 Car F42 NoH S07
	100-245	245/40R18	K1c K2b K5d T97	
E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100 - 215	235/40R18	K1a K1b NoD R37 T95 X77	A01 A12 A19 A57 A99 Car F38 NoH S07
	100 - 285	245/40R18	K1c K2b K5d T97	
E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*..	110-210	225/45R18	A32 R37 T95 X77	A19 A58 A99 Car KOV NoP V18 S05
	110-210	235/45R18	A91 R37 T94 T98	
	110-210	245/40R18	A12 T97 X77	
	110-210	245/45R18	A12 T00 T96	
	110-210	255/40R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T95 T99	
	110-210	255/40R18	A12 K2h R03 T95 T99	
	110-210	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-210	255/45R18	A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k	
E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560*..	135-195	225/45R18	A32 R37 T95 X77	A19 A56 A99 Car KOV NoP V18 S05
	135-195	235/45R18	A91 R37 T98	
	135-270	245/40R18	A12 T97 X77	
	135-270	245/45R18	A12 T00 T96	
	135-270	255/40R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	135-270	255/40R18	A12 K2h R03	
	135-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	135-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k	
EQA 250 F2B e1*2007/46*1909*09-.. - Elektro	80 (140)	235/55R18	K1c K2c K5x	A01 A12 A19 A58 A99 S05

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 11 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2001/116*0470*..; e1*2007/46*1207*..	265, 280	235/45R18	K2b K6v M+S	A01 A12 A19 A56 A99 S03
	265, 280	235/50R18	K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	
	265, 280	245/45R18	K2b K6x K8a M+S	
	265, 280	255/45R18	K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	
GLA-Klasse 245G e1*2001/116* 0470*06-..	80-155	235/45R18	K1b K2b K6v	A01 A12 A19 A57 A99 Flh S03
	80-155	235/50R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	245/45R18	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/50R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	255/45R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLA-Klasse F2B e1*2007/46*1909*..	85-165	235/55R18	K1c K2c K5x	A01 A12 A19 A57 A99 NoE NoP S03
GLB-Klasse F2B e1*2007/46*1909*..	85-165	235/55R18	K1c K2c K5x	A01 A12 A19 A57 A99 NoE NoP S03
GLC-Coupé 204X e1*2001/116* 0480*18-.. (FIN: W..253...)	100-243	235/55R18	A32	A19 A57 A99 Flh KMV V18 S05
	100-243	235/60R18	A32	
	100-243	255/55R18	A12 R03	
GLC-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*16-.. (FIN: W..253...)	100-243	235/55R18	A32	A19 A57 A99 MHy S05
	100-243	235/60R18	A32	
GLK-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204...)	100-225	235/50R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A19 A99 V18 S08
	100-225	235/55R18	K1c K2a K2b	
	100-225	245/50R18	K1c K2c K6a	
	100-225	275/45R18	K2c K6a R03	
M-Klasse 163 e1*96/79*0083*..	110-173	255/55R18	A01 K2b KOV	A12 A19 A99 B03 V18 S06
	110-173	255/55R18	KMV	
	110-215	255/55R18	A01 K2b KOV M+S	
	110-215	285/50R18	A01 K1a K2c KOV	
	110-215	285/50R18	A01 K2b KMV	
	110-255	255/55R18	KMV M+S	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*..	145-368	245/45R18	K41 K42 K45 K56 R35	A01 A12 A19 A61 A99 B03 NBF S05
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*.. (FIN: WDD221...)	150-285	235/50R18	R37	A12 A19 A99 Nk1 V00 VS8 S05
	150-285	245/45R18	R37 T96	
	150-320	255/45R18		
	150-320	275/45R18	A01 K42 R03	
	150-380	255/45R18	M+S	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 12 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse 222, 221 e1*2007/46*0960*..; e1*2001/116* 0335*19-.. ab Modell 2013 (FIN: W..222...)	150-245	245/50R18	A90	A19 A57 A99 BnK BW7 Lim NoP V18 X93 S05
	150-245	255/45R18	A32	
	150-245	265/45R18	A12	
	150-245	275/45R18	A12 R03	
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230...)	170-285	255/40R18	A10	A19 A99 Nk1 S03
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*..; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W..231...)	225-335	255/40R18	A10	A19 A99 X36 S03
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230...)	368,380	255/40R18	A10	A19 A99 Nk1 S03
SLK 170 e1*95/54*0039*..	100-160	225/40R18	K41 K45	A01 A12 A19 A99 Nk1 V18 S01
	100-160	245/35R18	K42 R03	
	100-160	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*..	115-225	225/40R18		A12 A19 A99 V18 S03
	115-225	235/35R18	A01 K2b	
	115-225	235/35R18	SP2	
	115-225	245/35R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	115-225	245/35R18	R03 SP2	
	115-225	255/35R18	A01 K2b K6g K6i K8d R03	
	115-225	255/35R18	A01 K6g K6i K8d R03 SP2	
SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*..	260	225/40R18	K41 K45 R02	A01 A12 A19 A99 Nk1 V18 S01
	260	245/35R18	K42 R03	
	260	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
V-Klasse/Vito 639/2, 639/4 e1*2007/46* 0457*09-.. e1*2007/46* 0458*08-.. (FIN: W..447...) nur Heckantrieb	100-176	235/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T98	A01 A12 A19 A58 A99 AHa NoE S09
	100-176	235/50R18	G90 G94 K1c K2c K5d K5i K5l K6r T01	
	100-176	245/45R18	K1c K2c K5d K5i K5l T00	
	100-176	255/45R18	K1c K2c K5d K5i K5l K6r T03 T99	
V-Klasse/Vito 639/2, 639/4 e1*2007/46* 0457*09-.. e1*2007/46* 0458*08-.. (FIN: W..447...) nur Frontantrieb	65, 84	235/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T98	A01 A12 A19 A58 A99 AFa NoE S09
	65, 84	235/50R18	G90 K1c K2c K5d K5i K5l K6r T01	
	65, 84	245/45R18	K1c K2c K5d K5i K5l T00	
	65, 84	255/45R18	K1c K2c K5d K5i K5l K6r T03 T99	

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 13 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse/Vito 4matic 639/2, 639/5 e1*2007/46* 0457*09-.. e1*2007/46* 0459*06-.. (FIN: W..447...) nur Allradantrieb	100-176	235/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T98	A01 A12 A19 A56 A99 NoE S09
	100-176	235/50R18	G90 G94 K1c K2c K5d K5i K5l K6r T01	
	100-176	245/45R18	K1c K2c K5d K5i K5l T00	
	100-176	255/45R18	K1c K2c K5d K5i K5l K6r T03 T99	
Ssangyong Korando (IV) CW e8*2007/46*0360*..	100-120	235/55R18	K1c K2c	A01 A12 A19 A57 A99 BT1 S12
	100-120	245/50R18	K1c K2c K3a K5w K6w K8c	
	100-120	265/45R18	K1c K2c K3a K5w K6w K8c	
SsangYong Tivoli 2WD XK e9*2007/46*6294*10-.. - ab MJ 2021	94-120	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A19 A58 A99 F16 F23 S10
SsangYong Tivoli 2WD XK, XKG e9*2007/46* 6294*00-09; e50*2007/46*0198*..	84-95	225/40R18	K1c K2c T92	A01 A12 A19 A58 A99 F23 S10
	84-95	225/45R18	K1c K2c	
SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46* 6294*00-09	84-95	225/40R18	K1c K2b T92	A01 A12 A19 A56 A99 F24 S10
	84-95	225/45R18	K1c K2b	
	84-95	235/40R18	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w	
	84-95	245/40R18	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w	
SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46*6294*10-.. - ab MJ 2021	100, 120	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A19 A56 A99 F16 F24 S10
VW Touareg (III) CR e1*2007/46*1827*..	170-250	235/65R18		A07 A12 A19 A56 A99 L06 S11
	170-250	245/60R18		
	170-250	255/60R18		

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
 Bavaria Technik GmbH

Seite 14 von 25

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profilen) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchstgeschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Y
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

A07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 15 von 25

- A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenreand hinausragen.
- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B70** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.
- B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BT1** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm an Achse 1.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 16 von 25

BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

F16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F42 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.

F1h Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

G94 Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 17 von 25

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2h Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 18 von 25

K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K4g An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K4k An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5l An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 19 von 25

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 20 von 25

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

Nk1 Aufgrund der geringen Höhe des Mittenloches ist ein einwandfreier Sitz der Naben-Kappe des Sonderrades nicht gewährleistet. Es bestehen keine technischen Bedenken das Sonderrad ohne die mitgelieferte Naben-Kappe zu verwenden.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 21 von 25

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S08 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S09 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 22 von 25

S10 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S11 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S12 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.

SP2 Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T01 Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T03 Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 23 von 25

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V01 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
 Bavaria Technik GmbH

Seite 24 von 25

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

VS8 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	235/50R18	255/45R18
Nr. 2	245/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 3	255/45R18	275/45R18, 285/40R18
Nr. 4	265/40R18	285/40R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

X36 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

X93 Das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

Y66 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. **55080811** (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx18EH2+ Typ 18 858
Bavaria Technik GmbH

Seite 25 von 25

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. November 2021 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2014.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 12. November 2021



Laux

00380066.DOC